

## Motorised trimmer for vegetation

**Publication number:** DE19632721 (A1)

**Publication date:** 1998-02-19

**Inventor(s):** SCHNEIDER HELMUT [DE]; HOELDERLIN ANDREAS DR [DE]; RUESS ALBERT [DE]

**Applicant(s):** BOSCH GMBH ROBERT [DE]

**Classification:**

- **international:** **A01D34/416; A01D34/412;** (IPC1-7): A01D34/84; A01G3/06

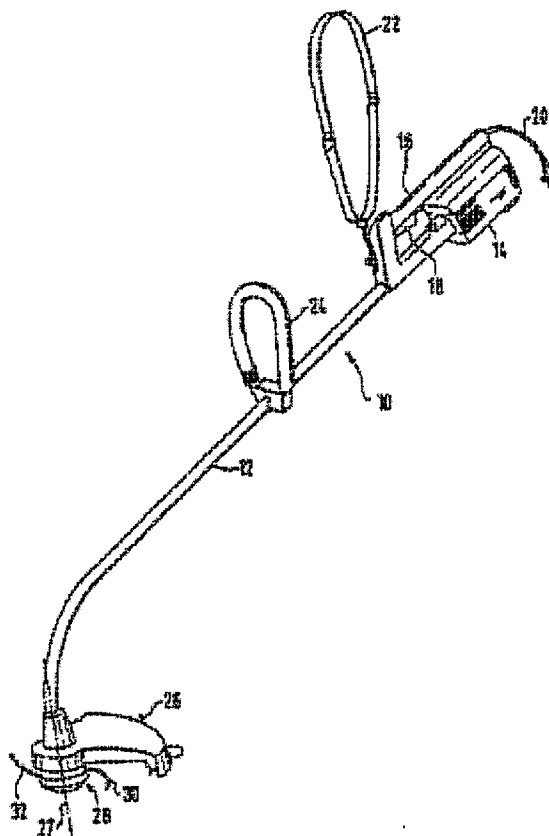
- **European:** A01D34/416

**Application number:** DE19961032721 19960814

**Priority number(s):** DE19961032721 19960814

### Abstract of DE 19632721 (A1)

The motorised trimmer has a rotary axis (27) for trimming cords (30,32) which are dispensed from a reel (28). The cutting cords extend from a carrying cord (31) to define recesses and projections (35) from its surface (311). The projections and recesses can be mounted as a layer on the support cord. The support cord can be hollow with an elastic and hygroscopic filling. The projections and recesses can be defined in a spiral form.



Data supplied from the esp@cenet database — Worldwide



①9 BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENTAMT

⑫ **Offenlegungsschrift**  
⑩ **DE 196 32 721 A 1**

⑤1 Int. Cl.<sup>8</sup>:  
**A 01 D 34/84**  
A 01 G 3/08

②1 Aktenzeichen: 196 32 721.0  
②2 Anmeldetag: 14. 8. 96  
④3 Offenlegungstag: 19. 2. 98

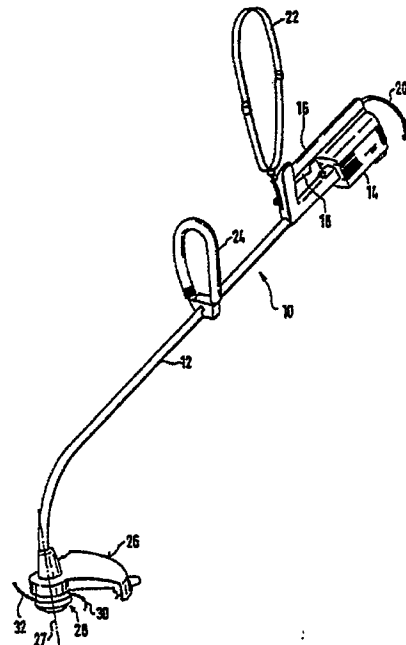
DE 196 32 721 A 1

⑦1 Anmelder:  
Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE

⑦2 Erfinder:  
Schneider, Helmut, 70771 Leinfelden-Echterdingen,  
DE; Hoelderlin, Andreas, Dr., 74354 Besigheim, DE;  
Ruess, Albert, 70794 Filderstadt, DE

⑤4 **Gerät zum Schneiden von Pflanzen**

⑤7 Ein motorgetriebenes Gerät zum Schneiden von Pflanzen mit mindestens einem um eine Drehachse (27) kreisenden, dabei radial von dieser nach außen abstehenden, eine Schneidebene definierenden Schneidfaden (30, 32), der auf eine Fadenspule (28) wickelbar ist, wird dadurch hinsichtlich der Geräuschentwicklung durch den rotierenden Schneidfaden und dessen Haltbarkeit verbessert, daß der Schneidfaden (30, 32) aus einem Trägerfaden (31) besteht, der auf seiner Außenseite (311), insbesondere regelmäßige, Erhebungen und Vertiefungen (35) trägt, die zur Minderung der betriebsgemäßen Geräusche beim Umlaufen des Schneidfadens (30, 32) dienen.



DE 196 32 721 A 1